Índice

Esquema del aparato **4**
Instrucciones de seguridad **6**
Aspectos generales 6
Recomendaciones relativas a la batería 6
Contenido **7**
Aplicaciones **7**
Puesta en funcionamiento **7**
Introducción de las baterías 7
Colocar las pilas 7
Programar códigos de aparato **8**
Preprogramación 8
Introducir el código de aparato de la lista de códigos 8
Búsqueda manual de códigos 9
Búsqueda automática 9
Mostar el código guardado 10
Funcionamiento normal **10**
Controlar aparatos por separado 10
Controlar aparatos combinados 11
Función de aprendizaje 11
Borrar las funciones 12
Programar macros **13**
Ejecutar una macro 13
Funciones especiales **14**
Función APAGAR TODO 14
Nivel de batería 14
Resolución de fallos **14**
Limpieza **14**
Eliminación **15**
Especificaciones técnicas **15**

Esquema del aparato

1 Teclas de fuentes:
TV1, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**
2 LED rojo: Se ilumina brevemente si se pulsa la tecla y parpadea durante la programación
3 **ALL OFF**: Se apagan todos los aparatos a la vez
4 **LEARN**: Función de aprendiziaje
5 Teclas para Videotexto:
: Acabar el videotexto
: Hacer que aparezca el videotexto
: Aumentar el videotexto
: Representar a la vez el videotexto con imagen en pantalla
6 Teclas numéricas para la sección de programa y código
7 **AV**: Funcionamiento TV/AV
8 **EXIT**: Finalizar un menú/una función
9 **MENU**: Acceder al menú
10 Funciones de reproducción
◂◂ Ir rápidamente hacia atrás
▸▸ Ir rápidamente hacia delante
▸ Reproducción
■ Parada
II Pausa
11 ● Iniciar la grabación
12 **CH +/-**: Seleccionar los programas
13 Teclas de flechas ▲ ▼ ◂ ▸ para la navegación hacia izquierda, derecha, arriba, abajo
14 **VOL +/-**: Volumen
15 **INFO**: Tecla INFO
16 **EPG**: "(Electronic Program Guide)"
17 **M1**: Programar/hacer aparecer macros
18 **OK**: Confirmar la entrada
19 **-/--**: Introducir números de dos dígitos
20 Función sin sonido
21 Encender y apagar la iluminación de las teclas
22 Encender y apagar el aparato
23 Diodo de infrarrojos

Instrucciones de seguridad

Acerca de las presentes instrucciones

¡Antes de la primera puesta en funcionamiento lea atentamente estas instrucciones y respete ante todo las instrucciones de seguridad!

Todas las acciones en este aparato o con el mismo sólo se pueden realizar en la medida en que estén descritas en las presentes instrucciones de uso.

Guarde este manual de instrucciones. ¡En caso de que alguna vez le entregue el aparato a una tercera persona, debe entregarle también las presentes instrucciones de funcionamiento!

Aspectos generales

- No intente reparar el mando a distancia Usted mismo.
- El mando a distancia universal dispone de un diodo de infrarrojos de la clase láser 1. El aparato está equipado con un sistemade seguridad que impide la salida de los peligrosos rayos láser durante su uso normal. Para evitar el daño a los ojos, no manipule ni dañe nunca el sistema de seguridad del aparato.
- No someta al mando a distancia a polvo, fuerte luz solar, humedad, altas temperatura ni a golpes fuertes.

Recomendaciones relativas a la batería

- Mantenga las pilas alejadas de los niños. En caso de ingestión de una batería, consulte inmediatamente con un médico.
- Antes de insertar las baterías, aunque los contactos en el aparato y en las baterías están limpios, límpielos de todos modos.
- Introduzca únicamente baterías nuevas. No utilice nunca baterías nuevas y antiguas al mismo tiempo.
- No mezcle diferentes tipos de baterías.
- Al poner las baterías, preste atención a las polaridades (+/–).
- ¡ATENCIÓN! ¡Existe peligro de explosión en caso de cambio inadecuado de las baterías! Cambie las baterías solamente por otras del mismo tipo o de tipo similar.
- No trate nunca de recargar baterías. ¡Existe peligro de explosión!
- Guarde las baterías solamente en un lugar fresco y seco. Las fuente de calor fuerte directas pueden dañar las baterías. No configure el aparato por lo tanto con ninguna fuente de calor fuerte.
- No provoque un cortocircuito con las baterías.
- No tire las baterías al fuego.
- Si no utiliza el aparato durante un largo espacio de tiempo, retire las baterías.
- Saque inmediatamente las baterías gastadas del aparato. Limpie los contactos antes de introducir pilas nuevas. ¡Existe peligro de causticación por el ácido de las pilas! Retire también las baterías vacías del aparato.

Contenido

- Mando a distancia pantalla táctil
- 3 pilas micro LR03 “AAA“
- Instrucciones de funcionamiento y documentos de garantía

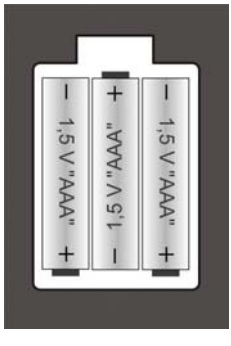
Aplicaciones

Este mando a distancia universal dispone de diez teclas de fuente y así puede sustituir hasta diez mandos a distancia normales (“Función 10-en-1“). Estos pueden ser mandos a distancia para prácticamente todo tipo de electrodomésticos recreativos telecontrolados (véase también la lista de códigos suministrada).

Los indicativos en las teclas fuente **TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE** y **AUX** sirven para aportar claridad**.** Con la excepción de la tecla **TV** se puede ocupar cada tecla con cualquier aparato (“Modo Flex”).

Puesta en funcionamiento

Introducción de las baterías



Tres pilas LR03 „AAA“ son incluidas en el paquete de entrega.

- Suelte la tapa del compartimento de batería pulsando el clip hacia abajo.
- Introduzca las pilas. Tenga cuidado y respete la polarización representada en el compartimento.
- Vuelva a colocar la tapa.

Colocar las pilas

Antes de introducir pilas nuevas, compruebe que los contactos estén limpios y, de no estarlos, límpielos.

- Introduzca las pilas como se describe arriba.

Cuando se sacan las pilas, los códigos programados permanecerán guardados.

Programar códigos de aparato

Para cada aparato que desea controlar con el mando a distancia universal, debe programar un código de cuatro dígitos en una tecla de selección (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**). Las indicaciones de las teclas solamente sirven como ayuda para recordarlas.

En caso de aparatos combinados (p.ej., televisor con grabadora de vídeo, televisor con reproductor DVD, reproductor de DVD y de vídeo) frecuentemente es necesario ocupar dos teclas de fuente con el código correspondiente para las dos partes del aparato. No obstante, existen también aparatos combinados con sólo un código para ambas partes del aparato (véase también "Controlar aparatos combinados" en la página 11).

Grabadora de vídeo: La búsqueda de código debe ser realizada con la banda seleccionada.

Preprogramación

El mando a distancia ha sido preprogramado para algunos aparatos del fabricante Medion. Así, pueden por ejemplo utilizarse algunas funciones básicas del mando a distancia de Medion sin tener que programar un código del aparato independiente.

Introducir el código de aparato de la lista de códigos

Los códigos de los aparatos correspondientes están listados en la lista de códigos adjunta a estas instrucciones de funcionamiento. Realice los pasos siguientes:

- Encienda manualmente el aparato correspondiente.
- Mantenga pulsada la tecla fuente deseada (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) durante al menos tres segundos hasta que se ilumine el indicativo LED rojo de manera permanente.
- Introduzca antes de 10 segundos el código de cuatro posiciones de la tabla de códigos.

Como confirmación de la pulsación de las teclas, se ilumina brevemente el indicativo LED.

Si el código introducido es válido, el indicativo LED se borra tras introducir la última posición. Si se introduce un código inválido, el indicativo LED parpadea tres veces. Introduzca en ese caso el código correcto.

Si el aparato no ha reaccionado como se esperaba, repita la programación con otro código. Pruebe todos los códigos marcados. Seleccione el código para que reaccionen correctamento todas las órdenes disponibles en su mando a distancia.

Si sigue sin tener éxito, trate con el método de búsqueda descrito en el capítulo "Búsqueda automática".

Búsqueda manual de códigos

Así se realiza una búsqueda manual:

- Encienda manualmente el aparato correspondiente.
- Mantenga pulsada la tecla fuente deseada (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) durante al menos tres segundos hasta que se ilumine el indicativo LED rojo de manera permanente.
- Pulse varias veces consecutivas la tecla VOL+ hasta que el aparato que quiere manejar reaccione como corresponde. Tenga cuidado de que haya una grabadora de vídeo o una cinta de vídeo introducida para que pueda iniciarse la función de reproducción.
- En cuanto reaccione el aparato, compruebe si las demás funciones de las teclas pueden ser utilizadas en el aparato.
  De no ser el caso, pulse de nuevo la tecla VOL+ para realizar la búsqueda de otro código.
- Si funciona la mayoría de las teclas en el mando a distancia, pulse brevemente la tecla fuente correspondiente para guardar el código.

Debido al gran número de códigos diferentes, hay hasta 350 códigos distintos preprogramados por cada tipo de aparato. En algunos casos, es posible que esté disponible sólo las funciones principales más comunes. En algunos modelos especiales de aparatos, lo descrito no es aplicable.

Búsqueda automática

Si su aparato no se corresponde con el mando a distancia, pese a haber probado todos los códigos para las marcas correspondientes, trate de realizar una búsqueda automática. Para ello, puede encontrar también algunos códigos de algunas marcas que no están en la lista de códigos del aparato.

- Encienda manualmente el aparato correspondiente.
- Dirija el mando a distancia hacia el aparato.
- Mantenga pulsada la tecla fuente correspondiente (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) hasta que el indicativo LED rojo comience a parpadear.
- Tras unos segundos, el mando a distancia comienza la búsqueda de código y envía en unos instantes todos los códigos, uno detrás de otro, de la función „VOL+“. En todos los envíos, se ilumina un indicativo LED. Si se trata de un reproductor de CD, radio, cinta o AUX, se envía la señal „Power“.
- En cuanto el aparato reacciona al mando a distancia, pulse la tecla fuente correspondiente para guardar el código encontrado.
- Compruebe si la mayoría de las teclas del mando a distancia funcionan con el aparato. De no ser el caso, comience de nuevo la búsqueda de código.

Mostar el código guardado

Puede hacer que se muestren los códigos guardados en cada aparato. Así puede anotar el código para no tener que buscarlo posteriormente. Realice los pasos siguientes:

- Mantenga pulsada la tecla fuente del aparato, cuyo código debe ser mostrado (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) junto a la tecla **1**. Se mostrará entonces la primera cifra del código de cuatro posiciones, mientras parpadea el indicativo LED rojo. El número parpadeante del indicativo LED indica el número de la primera cifra. Si se trata de 0, el indicativo LED no parpadea.
- Para que se muestre la segunda cifra del código, mantenga pulsada la tecla fuente del aparato junto con la tecla **2**. La segunda cifra del código de cuatro posiciones se mostrará mientras parpadea el indicativo LED.
- Para que se muestre la tercera cifra del código, mantenga pulsada la tecla fuente del aparato junto con la tecla **3**. La segunda cifra del código de cuatro posiciones se mostrará mientras parpadea el indicativo LED.
- Para que se muestre la cuarta cifra del código, mantenga pulsada la tecla fuente del aparato junto con la tecla **4**. La segunda cifra del código de cuatro posiciones se mostrará mientras parpadea el indicativo LED.

Ejemplo

El código de un reproductor DVD es 0351. Siga los pasos siguientes:

- Mantenga pulsadas a la vez las teclas **DVD** y **1**. El indicativo LED no parpadea (0).
- Mantenga pulsadas a la vez las teclas **DVD** y **2**. El indicativo LED parpadea tres veces (3).
- Mantenga pulsadas a la vez las teclas **DVD** y **3**. El indicativo LED parpadea cinco veces (5).
- Mantenga pulsadas a la vez las teclas **DVD** y **4**. El indicativo LED parpadea una vez (1).

Funcionamiento normal

Controlar aparatos por separado

Cuando haya concluido la programación del mando a distancia para sus aparatos de audio y vídeo, el mando a distancia controlará las funciones principales más usuales, igual que el mando original del respectivo aparato.

Dirija el mando a distancia hacia el aparado deseado y pulse la tecla fuente correspondiente. Utilice las teclas restantes como de costumbre. Cada vez que se transfiera una señal de infrarrojo, se ilumina brevemente el indicativo LED verde.

A continuación, puede activar las funciones pulsando las teclas de función correspondientes de su mando a distancia universal. Cada vez que pulse la tecla, se iluminará brevemente el indicativo LED.

Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:

- eventualmente no todas las funciones del mando a distancia original

están directamente disponibles en el mando a distancia universal.

- En el caso de aparatos nuevos, es posible que las funciones hayan sido introducidas en otras teclas o que no estén disponibles.

Controlar aparatos combinados

Algunos aparatos combinados (como un televisor con grabadora de vídeo integrada) necesitan dos códigos de aparatos para cada unidad. Maneja por lo tanto el aparato combinado como si se tratara de dos aparatos diferentes.

En el caso de que el aparato combinado sólo necesite un único código, y desee utilizarlo con dos fuentes diferentes, siga los pasos indicados a continuación:

1 Programa el código de programa en dos fuentes.
2 Utilice una de las piezas del aparato con una de las dos teclas fuentes.
3 Utilice la función de aprendizaje (ver el capítulo siguiente) para realizar la transferencia de las funciones deseadas de la otra unidades del aparato en la otra fuente.

Función de aprendizaje

Puede almacenar de forma manual las funciones de su mando a distancia original en el mando a distancia universal.

Advertencias relativas a la función de aprendizaje

- Utilice pilas nuevas en ambos mandos a distancia.
- Sobre cada tecla de fuente solamente se puedeprogramar un mando a distancia original.
- Si la memoria está llena, no podrán aceptarse otras programaciones.
- Si programa una función adicional a un código, compruebe antes qué teclas aún no están ocupadas.
- A las siguientes teclas no se les puede asignar funciones: **LEARN**, **ALL OFF**, **M1**, .
- Algunos mandos a distancia originales (para DVD, vídeo, SAT) también se pueden programar con los códigos de algunas marcas de televisores para controlar funciones básicas del televisor (volumen, MUTE, búsqueda de canal). Por favor no intente transmitir a su mando a distancia universal aquellas funciones de un mando a distancia original que hubieran sido programadas con el código de otro televisor. Esto podría provocar fallos en la programación.
- Primero realice una prueba, programando dos o tres comandos y probándolos a continuación.
- Antes de programar los comandos, borre todos los comandos existentes (véase página 12).
- No ejecute la función de aprendizaje directamente bajo una lámpara de baja energía. Si dicha lámpara (p. ej., fluorescente) contiene piezas de luz infrarroja, puede influir en la función de aprendizaje.

Programar comandos

Para programar funciones proceda de la siguiente forma:

1. Coloque los dos mandos a distancia encima de una mesa uno enfrente del otro a una distancia de 30 mm, de modo que los diodos de infrarrojos se miren. Los diodos de infrarrojos deben estar orientados exactamente uno hacia el otro.
2. Mantenga pulsada la tecla fuente deseada del mando a distancia universal (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) junto a la tecla **LEARN** hasta que se encienda el indicativo LED. El mando a distancia universal en encuentra en el modo Aprendizaje.
3. Pulse la tecla en el mando a distancia universal que desea ocupar con una nueva función. El indicativo LED parpadea.
4. Pulse la tecla del mando a distancia original que desea transferir. Cuando parpadee tres veces el indicativo LED del mando a distancia universal, significa que el código ha sido aceptado.
5. Repita los pasos 3 y 4 con cada función que transfiera.
6. Cierre el proceso de programación pulsando la tecla **LEARN**.

Si en 14 segundos no se ha pulsado ninguna tecla, el modo Aprendizaje finalizará de modo automático.

Borrar las funciones

Reinstalación del mando a distancia universal

- Mantenga pulsada una tecla fuente deseada (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) junto con la tecla **0** durante al menos dos segundos, hasta que parpadee tres veces el indicativo LED.

Todas las órdenes asociadas a todas las fuentes y todas las funciones de aprendizaje serán reinstaladas y serán borradas.

Borrar las órdenes aprendidas de todas las fuentes

Para borrar de una vez todas las órdenes aprendidas, siga los pasos indicados a continuación:

- Mantenga pulsada la tecla **TV1** y la tecla **6** a la vez durante unos seis segundos hasta que el indicativo LED parpadee tres veces.

Se borrarán entonces todos los códigos que hayan sido programados con la función de aprendizaje.

Programar macros

Con una macro puede almacenar una serie de instrucciones, es decir, puede hacer que varias funciones se ejecuten una tras otra.

La macro puede incluir hasta diez órdenes de teclas. Una macro puede incluir a varios aparatos. De ese modo, puede por ejemplo encender el televisor, la radio deseada, la grabadora de vídeo y la función de grabación.

- Mantenga pulsada la tecla fuente deseada junto con la tecla macro **M1** hasta que se encienda el indicativo LED.
- Ejecute ahora las funciones que desea guardar como macro, en el orden deseado. Cada vez que pulse una tecla, se apaga brevemente el indicativo LED.
- Para guardar la macro, pulse la tecla macro **M1** (tras pulsarla 10 segundos, la macro será guardada automáticamente). El indicativo LED se enciende.

Ejemplo

Desea encender el mando a distancia, luego el receptor SAT y ver la información sobre la programación:

- Mantenga pulsadas a la vez las teclas **TV1** y **M1**.
- Pulse la tecla ⏻ (con ello se encenderá posteriormente el televisor).
- Pulse **SAT1** (para cambiar a la fuente del receptor SAT).
- Pulse **EPG** (con elle se abrirá posteriormente la información sobre la programación del receptor SAT).
- Guarde la macro con **M1**.

Ejecutar una macro

- Para ejecutar una macro pulse una vez brevemente la tecla **M1** en el modo normal.
- La macro ejecuta las funciones guardadas una tras otra.

Funciones especiales

Función APAGAR TODO

Puede apagar a la vez todos los aparatos programados previamente. Siga los pasos siguientes:

Pulse la tecla **ALL OFF**. Entonces se apagarán todos los aparatos programados previamente, uno tras otro.

Algunos aparatos se pueden encender y apagar con la tecla **ALL OFF**. Algunos aparatos apagados se encenderán tras utilizar la función Apagar todos.

Nivel de batería

Si comienza a parpadear el indicativo LED automáticamente, significa que el nivel de carga de batería se ha agotado y debe ser cambiada. Las macros ya programadas, las funciones aprendidas y los códigos guardados se mantienen.

Resolución de fallos

El mando a distancia no funciona:

- Compruebe si sus dispositivos están correctamente conectados y encendidos.
- Compruebe si las pilas del mando a distancia está colocadas correctamente teniendo en cuenta su polaridad +/– .
- Si las pilas estuvieran demasiado gastadas, cámbielas por pilas nuevas.

Hay varios códigos de aparatos bajo los nombres de marca de mi aparato. ¿Cómo transmito el código de aparato adecuado?

- Para encontrar el código correcto para su dispositivo, pruebe todos los códigos uno tras otro, hasta que la mayoría de las funciones del aparato funcionen debidamente.

Los aparatos sólo reaccionan a algunos de los comandos del mando a distancia:

- Pruebe con otros códigos, hasta que los aparatos reaccionen debidamente a los comandos.
- Si no se indica manualmente el código correcto o no se realiza la búsqueda de código de forma adecuada, pueden darse casos en los que el aparato no sea compatible con su mando a distancia universal.

Limpieza

Limpie el aparato con un paño seco sin pelusas o ligeramente húmedo. No utilice ningún ácido ni medios de limpieza agresivos.

Eliminación

Embalaje

Su aparato está embalado para protegerlo contra eventuales daños durante el transporte. Los embalajes son materias primas y por ello son reutilizables o aptos para ser devueltos al ciclo de reciclaje de materias primas.

Aparato

No tire bajo ningún concepto el aparato al final de su vida útil a la basura doméstica normal. Consulte en su ayuntamiento o autoridad local la posibilidad de una eliminación apropiada y respetuosa con el medio ambiente.

Pilas

No tire las pilas usadas a la basura doméstica. Deben ser depositadas en un punto de recogida para pilas usadas.

Especificaciones técnicas

Pilas: 3 x 1,5 V Micro LR03/LR06, "AAA"

Clase láser: 1

CE

Contents

Overview of the appliance **4**

Safety instructions **6**
- General information 6
- Battery instructions 6

Included the box **7**

Scope of application **7**

Start of operation **7**
- Inserting batteries 7
- Replacing batteries 7

Programming device codes **8**
- Pre-programming 8
- Enter the device code according to the code list 8
- Manual code search 9
- Automatic search 9
- Show saved code 10

Normal operation **10**
- Operating individual devices 10
- Operating combined devices 11
- Learn function 11
- Deleting functions 12

Programming macros **13**
- Executing macros 13

Special functions **14**
- ALL OFF function 14
- Battery status 14

Troubleshooting **14**

Cleaning **14**

Disposal **15**

Technical specifications **15**

Overview of the appliance

1 Source buttons:
TV1, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**
2 Red LED: Lights up briefly if a key is pressed. Flashes during programming
3 **ALL OFF**: Switches all devices off together
4 **LEARN**: Learn function
5 Keys for video text:
: End the video text
: Call up video text
: Enlarge the video text page
: Represent the video text together with a television image
6 Number keys for program and code selection
7 **AV**: TV/AV mode
8 **EXIT**: Terminate a menu/a function
9 **MENU**: Open menu
10 Playback functions
◀◀ fast backwards
▶▶ fast forward
▶ playback
■ stop
II pause
11 ● Start recording
12 **CH +/–**: Select programme
13 Arrow keys ▲ ▼ ◀ ▶, for navigation left, up, right, down
14 **VOL +/-**: Volume
15 **INFO**: INFO button
16 **EPG**: "Electronic Programme Guide"
17 **M1**: Programming macros
18 **OK**: Confirm entry
19 **-/--**: enter two-digit numbers
20 Sound off function
21 Key illumination on/off
22 Switch device on/off
23 Infrared LED

Safety instructions

About these instructions

Please read these operating instructions thoroughly and follow them, paying special attention to the safety instructions, before using the appliance for the first time.

This device may only be used as described in the operating instructions.

Please retain these instructions for future reference. If you pass on the appliance to another party it is essential that you also provide the operating instructions.

General information

- Do not attempt to repair the remote control yourself.
- The universal remote control contains an infrared laser class 1 diode. The device has a safetysystem that prevents the emission of dangerous laser rays escaping from the device during normal use. In order to avoid eye injuries, never manipulate or damage the security system of the device.
- Do not subject your remote control to dust, strong sunlight, moisture, high temperatures or strong vibrations.

Battery instructions

- Keep batteries away from children. Seek medical attention immediately if a battery is swallowed.
- Before inserting the batteries, check that the contacts in the device and on the batteries are clean and, if necessary, clean them.
- Only use new batteries. Never use old and new batteries together.
- Do not use a combination of battery types.
- Please note the polarity (+/-) when inserting the batteries.
- CAUTION! There is a risk of explosion if batteries are incorrectly replaced. Replace the batteries only with the same or equivalent type.
- Never try to recharge non-rechargeable batteries. Danger of explosion!
- Store batteries in a cool, dry place. Direct strong heat can damage batteries. Therefore do not expose the device to any sources of direct heat.
- Never short-circuit the batteries.
- Never throw batteries into a fire.
- If the appliance is not going to be used for long periods, remove the batteries.
- Remove leaking batteries from the device immediately. Clean the contacts before inserting new batteries. There is a risk of skin irritations from battery acid! Also remove dead batteries from the device.

Included the box

- Touch screen remote control
- 3 micro batteries LR03 "AAA"
- Instructions and guarantee documents

Scope of application

This universal remote control has ten source keys and therefore can replace up to ten normal remote controls ("10 in -1 function"). These may be remote controls for practically every type of remote-controlled consumer electronics (see the supplied code list).

The labels **TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE** and **AUX** on the source keys are for overview purposes. With the exception of the **TV** key you can assign any key to any device ("Flex Mode").

Start of operation

Inserting batteries

Three AAA LR03 micro cell batteries are included in the delivery.

- Remove the battery compartment cover by pushing the clip to the bottom.
- Insert the batteries. Pay attention at the same time to the polarity, which is represented in the compartment.
- Replace the cover.

Replacing batteries

Before inserting the batteries, check that the contacts in the device and on the batteries are clean and, if necessary, clean them.

- Insert the batteries, as described above.

When you remove the batteries, the programmed settings will remain stored.

Programming device codes

For every device that you would like to operate using the universal remote control, you must program a four-digit device code to a source key (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**). The names on the keys are only for reminder purposes.

For combined devices (e.g. TV set with video recorder, TV set with DVD player, DVD and video recorder) it is often necessary to assign two source keys with the respective code for each part of the device. However, there are also combined devices with only one code for both device parts (see also "Operating combined devices" on page 11).

Videorecorder: Code search has to be done with an inserted tape.

Pre-programming

The remote control has been pre-programmed for several devices produced by Medion. Because of this you can use certain basic functions for, for example, a Medion television directly and without having to programme in the device code.

Enter the device code according to the code list

The codes of the corresponding devices can be found in the Code List enclosed with these operating instructions. Proceed as follows:

- Switch the relevant device on manually.
- Keep the desired source button (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) pressed for approx. 3 seconds until the red LED remains permanently lit.
- Enter the four-digit code from the Code Table within 10 seconds.

The LED will extinguish briefly each time the key is pressed.

The LED will go out after the entry of the last digit if the code entry is valid. If an invalid code has been entered, the LED will blink three times. Then enter the correct code.

If the device does not respond as expected, repeat the programming, or try a different code. Please try all the codes specified for your brand. Select the code that causes all the available commands of your remote control to respond correctly!

If this is not successful either, then try using the search method described in the chapter "Automatic search".

Manual code search

Carry out a manual search as follows:

- Switch the relevant device on manually.
- Keep the desired source button (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) pressed for approx. 3 seconds until the red LED remains permanently lit.
- Press the **VOL+** key several times successively, until the device that that is intended to be used reacts accordingly. Please pay attention to the fact that a video cassette must have been inserted in the case of a video recorder, so that the replay function can function.
- Check whether the other key functions of the device have also been carried out, as soon as the device has reacted.
  Press the VOL+ key again, to search for a different code, if this is not the case.
- Press the corresponding source key briefly, to store the code, if most of the keys on the remote function on the device.

Due to the considerable quantity of different code numbers, up to 350 different codes are pre-programmed per device type. In individual cases it may be possible that only the most common main functions are available. For some particular device models, the described method may not lead to success.

Automatic search

If your device does not respond to the remote control, even though you have tried all of the codes listed for your device type and the relevant brand, then try using the automatic search. This will enable you to find codes for brands that were not listed in the device Code List.

- Switch the relevant device on manually.
- Direct the remote control to the device.
- Keep the desired source button (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) pressed until the red LED remains permanently lit.
- The remote control starts the code search of the function "VOL+" after several seconds and transmits all codes consecutively at 1-second intervals. The LED will light up for each transmission. If the device is a CD player, tuner, tape oder AUX device, the "power" signal will be transmitted.
- Point your remote control at the desired device and press the relevant source key to save the found code.
- Check whether most of the keys on the remote function with the device. Restart the search for a code, if this is not the case.

Show saved code

You will be able to display the stored code for each device. You will be able to make note of the codes in this way, so that you will not have to search again later. Proceed in the following way:

- Press down the source key of the device of which the code is intended to be displayed (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**), together with Key 1. The first digit of the four-digit will be displayed, while the red LED is flashing. The number of flashes of the LED will give the number of the first digit. The LED will not flash if the digit is 0.
- Press down the source key of the device, together with Key **2**, to have the second digit of the code displayed. The second digit of the four-digit code will be displayed, while the LED is flashing.
- Press down the source key of the device, together with Key **3**, to have the third digit of the code displayed. The third digit of the four digit code will be displayed, while the LED is flashing.
- Press down the source key of the device, together with Key **4**, to have the fourth digit of the code displayed. The fourth digit of the four-digit code will be displayed, while the LED is flashing.

Example

The code of a DVD player is 0351. Proceed as follows:

- Press down **DVD** and **1** at the same time. The LED will not flash (0).
- Press down **DVD** and **2** at the same time. The LED will flash three times (3).
- Press down **DVD** and **3** at the same time. The LED will flash five times (5).
- Press down **DVD** and **4** at the same time. The LED will flash once (1).

Normal operation

Operating individual devices

After you have finished programming your remote control for your audio/video devices, the remote control will work in the common main functions just like the original remote control of the respective device.

Point your remote control at the desired device and press the relevant source key. Use the remaining keys as usual. With every transmission the green LED will light up briefly.

Activate the functions by pressing the corresponding function key of your universal remote control. The LED will light up briefly each time the key is pressed.

Please note:

- In certain circumstances, not every function of your original remote control may be directly available on the universal remote control.
- Especially for newer devices, it might be possible that the functions are stored to different keys or may not even be available at all.

Operating combined devices

Some combined devices (e.g. TV set with an integrated video recorder) require two device codes - one for each device part. The combined device is then controlled like two separate devices.

If your combined unit only requires one code but you would like to operate it with two source keys, then proceed as follows:

1. Programme the device code to two source keys.
2. Operate one of the unit parts with one of the two source keys.
3. Use the learn function (see following chapter) to transfer the desired functions of the other unit part to the other source.

Learn function

You can manually save the functions of an original remote control to your universal remote control.

Notes on learn function

- Use new batteries for both remote controls.
- Only one original remote control can be programmed on each source key.
- No more additional programming will be accepted, if the memory is full.
- When you would like to programme an additional function to an existing code, check which keys aren't already in use.
- The following keys cannot be assigned to functions: **LEARN**, **ALL OFF**, **M1**, .
- Some original remote controls (for DVD, video recorder, SAT) can themselves be programmed with the device codes of some TV brands to carry out basic TV set functions (volume, mute, channel search). Do not attempt to transfer the functions of an original remote control that has been programmed with the code of a different TV set to your universal remote control. This could cause programming errors.
- First try to program two or three commands and then test them.
- Before programming in your commands, first delete all existing commands (see page 12).
- Do not execute the learn function under a low-energy lamp. Such lamps (e.g. fluorescent lamps) can contain infrared light components that could influence the learn function.

Program commands

To programme, proceed as follows:

1. Place the remote controls with the infrared diodes facing each other spaced approx. 30 mm apart on the table. The infrared diodes must be pointing directly at each other.
2. Press down the required source key of the universal remote (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**), together with the **LEARN** key, until the LED switches on. The universal remote will then be in the Learn mode.
3. Press the key on the universal remote control that is to be assigned to the relevant function. The red LED flashes.
4. Press the key of the original remote which is intended to be transferred. The code will have been accepted if the universal remote flashes three times.
5. Repeat steps 3 and 4 for every function to transmit.
6. Stop the programming by pressing the **LEARN** key.

The Learn mode will be ended automatically, if no key has been pressed within 14 seconds.

Deleting functions

Setting the universal remote back

- Press down any required source key (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**), together with the **0** Key, for approx. 2 seconds, until the LED flashes three times.

All the commands for all source keys and all the functions programmed will be set back; the remote will be set back and all content deleted.

Deleting the programmed commands of all source keys

To delete all learnt commands altogether, proceed as follows:

- Press down the **TV1** key, together with Key **6**, for approx. 2 seconds, until the LED flashes three times.

All codes that were programmed using the learn function have now been deleted.

Programming macros

Using a macro, you can save a chain of commands, meaning that several functions can be executed consecutively.

The macro can include up to ten key commands. A macro can include different devices. In this way you could, for example, switch on the TV set, the desired channel, the video recorder and the recording function.

- Press down the required source key, together with the **M1** macro key, until the LED lights up.
- Now carry out the functions that you would like to save as a macro in the desired sequence. The LED will extinguish briefly each time the button is pressed.
- To save the macro, press the macro key M1 (the macro will be saved automatically after the 10th key has been pressed). The LED extinguishes.

Example

You want switch on the television, then to see the SAT receiver and the channel information:

- Hold down button **TV1** and **M1** at the same time.
- Press the ⏻ key (the TV device will be switched on later with it).
- Press **SAT1** (to change to the source of the SAT receiver).
- Press **EPG** (the channel information of the SAT receiver will be opened later with it).
- Store the macro with **M1**.

Executing macros

- To execute a macro, briefly press the **M1** key once in the normal mode.
- The macro will carry out the stored functions successively.

Special functions

ALL OFF function

You can switch off all pre-programmed devices at the same time. This is done as follows:

Press the key **ALL OFF**. Now all pre-programmed devices will be switched off consecutively.

Some devices can be switched on and off with the **ALL OFF** key. Devices switched off in such a way will be switched back on after carrying out the ALL OFF function.

Battery status

The battery charge will have been exhausted and the batteries will have to be replaces, if the LED begins to flash automatically. Macros already stored, programmed functions and stored codes will be retained during this.

Troubleshooting

The remote control does not work:

- Check whether your devices have been properly connected and are switched on.
- Check whether the remote control batteries have been correctly inserted and have matching +/- polarity.
- If the batteries are too weak then replace them with new ones.

There are several device codes listed under the brand name of my device. How do I determine the correct device code?

- To determine the correct device code for your device, try each consecutive code until most of the functions of the device function properly.

The devices only respond to a few remote control commands:

- Continue testing further codes until the devices respond to the commands accordingly.
- If manual code entry and automatic code search are unsuccessful, it may be that the device is not compatible to your universal remote control.

Cleaning

Clean the device with a dry or lightly dampened, lint free cloth. Do not use any corrosive or aggressive cleaning products.

Disposal

Packaging

Your appliance has been packaged to protect it against transportation damage. Packaging materials are primary products and can therefore be reused or recycled.

Appliance

At the end of its life, the appliance should not be disposed of in household rubbish. Seek the advice of your local authority on environmentally friendly disposal facilities.

Batteries

Do not dispose of used batteries in the household rubbish! They should be deposited at a collection point for used batteries.

Technical specifications

Batteries 3 x 1.5 V micro batteries LR03/LR06, "AAA"

Laser class 1

CE

Inhaltsverzeichnis

Geräteübersicht **4**

Sicherheitshinweise **6**
Allgemeines 6
Batteriehinweise 6

Lieferumfang **7**

Anwendungsumfang **7**

Inbetriebnahme **7**
Batterien einsetzen 7
Batterien ersetzen 7

Gerätecodes programmieren **8**
Vorprogrammierung 8
Gerätecode nach Code-Liste eingeben 8
Manueller Code-Suchlauf 9
Automatischer Suchlauf 9
Gespeicherten Code anzeigen 10

Normaler Betrieb **10**
Einzelgeräte bedienen 10
Kombi-Geräte bedienen 11
Lernfunktion 11
Funktionen löschen 12

Makros programmieren **13**
Makro ausführen 13

Sonderfunktionen **14**
ALLES-AUS-Funktion 14
Batteriestand 14

Fehlerbehebung **14**

Reinigung **14**

Entsorgung **15**

Technische Daten **15**

Geräteübersicht

1 Quellentasten:
TV1, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**
2 Rote LED: Leuchtet kurz bei Tastendruck, blinkt bei Programmierungen
3 **ALL OFF**: Alle Geräte zusammen ausschalten
4 **LEARN**: Lernfunktion
5 Tasten für Videotext:
: Videotext beenden
: Videotext aufrufen
: Videotextseite vergrößern
: Videotext mit Fernsehbild zusammen darstellen
6 Zifferntasten für die Programm- und Codewahl
7 **AV**: TV-/AV-Betrieb
8 **EXIT**: Beenden eines Menüs/einer Funktion
9 **MENU**: Menü aufrufen
10 Wiedergabefunktionen
◀◀ Schnell zurück
▶▶ Schnell vor
▶ Wiedergabe
■ Stopp
II Pause
11 ● Aufnahme starten
12 **CH +/–**: Programme wählen
13 Pfeiltasten ▲ ▼ ◀ ▶ für die Navigation nach links, rechts, oben, unten
14 **VOL +/-**: Lautstärke
15 **INFO**: Info-Taste
16 **EPG**: „Electronic Programme Guide“
17 **M1**: Makros programmieren/aufrufen
18 **OK**: Eingabe bestätigen
19 **-/--**: Zweistellige Nummern eingeben
20 Stummschaltung
21 Tastenbeleuchtung ein/aus
22 Gerät ein/ausschalten
23 Infrarotdiode

Sicherheitshinweise

Zu dieser Anleitung

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf. Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, muss auch diese Bedienungsanleitung unbedingt mitgegeben werden!

Allgemeines

- Versuchen Sie nicht, die Fernbedienung selbst zu reparieren.
- Die Universal-Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Laserklasse 1. Das Gerät ist mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet, das das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen während des normalen Gebrauchs verhindert. Um Augenverletzungen zu vermeiden, manipulieren oder beschädigen Sie niemals das Sicherheitssystem des Geräts.
- Setzen Sie Ihre Fernbedienung keinem Staub, starker Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder starken Erschütterungen aus.

Batteriehinweise

- Halten Sie Batterien von Kindern fern. Falls eine Batterie verschluckt wurde, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie diese gegebenenfalls.
- Legen Sie grundsätzlich nur neue Batterien ein. Benutzen Sie nie alte und neue Batterien zusammen.
- Vermischen Sie die Batterietypen nicht.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+/–).
- ACHTUNG! Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien besteht Explosionsgefahr! Ersetzen Sie die Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.
- Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen. Setzen Sie das Gerät daher keinen starken Hitzequellen aus.
- Schließen Sie Batterien nicht kurz.
- Werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure! Entfernen Sie auch leere Batterien aus dem Gerät.

Lieferumfang

- Touch Screen Fernbedienung
- 3 Microzellen LR03 „AAA“
- Bedienungsanleitung und Garantiedokumente

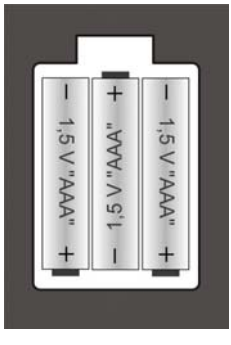
Anwendungsumfang

Diese Universal-Fernbedienung verfügt über zehn Quellentasten und kann dadurch bis zu zehn normale Fernbedienungen ersetzen („10-in-1-Funktion“). Dies können Fernbedienungen für praktisch jede Art von ferngesteuerter Unterhaltungselektronik sein (vgl. auch die mitgelieferte Code-Liste).

Die Bezeichnungen **TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE** und **AUX** dienen der Übersichtlichkeit. Mit Ausnahme der Taste **TV** können Sie jede Taste mit jedem Gerät belegen („Flex Mode”).

Inbetriebnahme

Batterien einsetzen



Drei Microzellen LR03 „AAA“ sind der Lieferung beigelegt.

- Lösen Sie den Batteriefachdeckel, indem Sie den Clip nach unten drücken.
- Legen Sie die Batterien ein. Beachten Sie dabei die Polarisation, die im Fach dargestellt ist.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Batterien ersetzen

Bevor Sie neue Batterien einlegen, prüfen Sie die Kontakte auf Sauberkeit und reinigen Sie sie gegebenenfalls.

- Legen Sie die Batterien wie oben beschrieben ein.

Wenn die Batterien herausgenommen werden, bleiben die einprogrammierten Codes gespeichert.

Gerätecodes programmieren

Sie müssen einen vierstelligen Geräte-Code für jedes Gerät, das Sie mit der Universal-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine Quellentasten (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) programmieren. Dabei dienen die Bezeichnungen auf den Tasten nur als Merkhilfe.

Bei Kombigeräten (z. B. TV-Gerät mit Videorecorder, TV-Gerät mit DVD-Spieler, DVD- und Videorecorder) ist es häufig notwendig, zwei Quellentasten mit dem jeweiligen Code für beide Teile des Geräts zu belegen. Es gibt jedoch auch Kombigeräte mit nur einem Code für beide Geräteteile (siehe hierzu auch „Kombi-Geräte bedienen“ auf Seite 11.

Videorekorder: Die Code-Suche muss mit eingelegtem Band durchgeführt werden.

Vorprogrammierung

Die Fernbedienung ist für einige Geräte des Herstellers Medion vorprogrammiert. Auf diese Weise können Sie z. B. Grundfunktionen von Medion-Fernsehern direkt und ohne eigene Programmierung eines Gerätecodes ausführen.

Gerätecode nach Code-Liste eingeben

Die Codes der entsprechenden Geräte sind der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen. So gehen Sie vor:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die gewünschte Quellentaste (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Geben Sie innerhalb von 10 Sekunden den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die LED kurz aus.

Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die LED drei Mal. Geben Sie dann den korrekten Code ein.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäß reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggf. mit einem anderen Code. Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegeben Codes aus. Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der im Kapitel „Automatischer Suchlauf“ beschriebenen Suchmethode.

Manueller Code-Suchlauf

So führen Sie einen manuellen Suchlauf durch:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die gewünschte Quellentaste (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie mehrmals nacheinander die Taste **VOL+**, bis das Gerät, das gesteuert werden soll, entsprechend reagiert. Bitte beachten Sie, dass bei einem Videorecorder eine Videokassette eingelegt sein muss, damit die Wiedergabe-Funktion funktionieren kann.
- Sobald das Gerät reagiert, prüfen Sie, ob die anderen Tastenfunktionen ebenfalls am Gerät ebenfalls ausgeführt werden.
  Ist dies nicht der Fall, drücken Sie weiter die Taste VOL+, um einen anderen Code zu suchen.
- Wenn die meisten Tasten auf der Fernbedienung am Gerät funktionieren, drücken Sie kurz die entsprechende Quellentaste, um den Code zu speichern.

Aufgrund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

Automatischer Suchlauf

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Hierdurch können Sie auch solche Codes solcher Marken finden, die in der Geräte-Codeliste nicht aufgeführt sind.

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät.
- Halten Sie die gewünschte Quellentaste (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) so lange gedrückt, bis die rote LED zu blinken beginnt.
- Die Fernbedienung startet nach einigen Sekunden die Code-Suche und sendet im Sekundentakt nacheinander alle Codes der Funktion „VOL+“. Bei jedem Senden leuchtet eine LED auf. Handelt es sich bei dem Gerät um einen CD-Player, Tuner, Tape oder AUX, wird das Signal „Power“ gesendet.
- Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie die entsprechende Quellentaste, um den gefundenen Code zu speichern.
- Prüfen Sie, ob die meisten Tasten an der Fernbedienung mit dem Gerät funktionieren. Ist dies nicht der Fall, starten Sie die Codesuche erneut.

Gespeicherten Code anzeigen

Sie können sich die gespeicherten Codes zu jedem Gerät anzeigen lassen. So können Sie sich die Codes notieren, damit Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt nicht erneut suchen brauchen. So gehen Sie vor:

- Halten Sie die Quellentaste des Gerätes, dessen Code angezeigt werden soll (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**), zusammen mit der Taste **1** gedrückt. Die erste Ziffer des vierstelligen Codes wird angezeigt, indem die rote LED blinkt. Die Blinkanzahl der LED ergibt die Zahl der ersten Ziffer. Ist die Ziffer eine 0, blinkt die LED nicht.
- Um die zweite Ziffer des Codes angezeigt zu bekommen, halten Sie die Quellentaste des Gerätes zusammen mit der Taste **2** gedrückt. Die zweite Ziffer des 4stelligen Codes wird angezeigt, indem die LED blinkt.
- Um die dritte Ziffer des Codes angezeigt zu bekommen, halten Sie die Quellentaste des Gerätes zusammen mit der Taste **3** gedrückt. Die dritte Ziffer des 4stelligen Codes wird angezeigt, indem die LED blinkt.
- Um die vierte Ziffer des Codes angezeigt zu bekommen, halten Sie die Quellentaste des Gerätes zusammen mit der Taste **4** gedrückt. Die vierte Ziffer des 4stelligen Codes wird angezeigt, indem die LED blinkt.

Beispiel

Der Code eines DVD-Players lautet 0351. Gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie **DVD** und **1** gleichzeitig gedrückt. Die LED blinkt nicht (0).
- Halten Sie **DVD** und **2** gleichzeitig gedrückt. Die LED blinkt 3mal (3).
- Halten Sie **DVD** und **3** gleichzeitig gedrückt. Die LED blinkt 5mal (5).
- Halten Sie **DVD** und **4** gleichzeitig gedrückt. Die LED blinkt 1mal (1).

Normaler Betrieb

Einzelgeräte bedienen

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das gewünschte Gerät und drücken Sie die entsprechende Quellentaste. Benutzen Sie die übrigen Tasten dann wie gewohnt. Bei jeder Übertragung eines Infrarotsignals leuchtet kurz eine grüne LED auf.

Sie aktivieren die Funktionen nun durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste Ihrer Universal-Fernbedienung. Bei jedem Tastendruck leuchtet die entsprechende LED kurz auf.

Bitte beachten Sie:

- Unter Umständen ist nicht jede Funktion Ihrer Original-Fernbedienung auf der Universal-Fernbedienung direkt verfügbar.
- Bei neueren Geräten ist es möglich, dass Funktionen unter anderen Tasten abgelegt oder nicht verfügbar sind.

Kombi-Geräte bedienen

Manche Kombi-Geräte (z. B. ein TV-Gerät mit integriertem Videorecorder) benötigen zwei Gerätecodes für jeden Geräteteil. Sie steuern das Kombi-Gerät dann wie zwei separate Geräte.

Falls Ihr Kombigerät nur einen Code benötigt, Sie es aber mit zwei verschiedenen Quellen bedienen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1 Programmieren Sie den Programmcode auf zwei Quellen.
2 Bedienen Sie einen der beiden Geräteteile mit einer der beiden Quellen.
3 Benutzen Sie die Lernfunktion (siehe folgendes Kapitel), um die gewünschten Funktionen des anderen Geräteteils auf die andere Quelle zu übertragen.

Lernfunktion

Sie können Funktionen einer Original-Fernbedienung manuell in Ihre Universal-Fernbedienung einspeichern.

Hinweise zur Lernfunktion

- Benutzen Sie für beide Fernbedienungen neue Batterien.
- Auf jede Quellentaste kann nur eine Original-Fernbedienung programmiert werden.
- Ist der Speicher voll, werden keine weiteren Programmierungen mehr angenommen.
- Wenn Sie eine zusätzliche Funktion zu einem bestehenden Code programmieren, prüfen Sie vorher, welche Tasten noch nicht belegt sind.
- Folgende Tasten können nicht mit Funktionen belegt werden: **LEARN**, **ALL OFF**, **M1**, .
- Einige Original-Fernbedienungen (für DVD, Videorecorder, SAT) können selbst mit Gerätecodes mancher TV-Marken programmiert werden, um Grundfunktionen am TV-Gerät auszuführen (Lautstärke, Stummschaltung, Kanalsuche). Versuchen Sie bitte nicht, die Funktionen einer Original-Fernbedienung, die wiederum mit dem Code eines anderen TV-Geräts programmiert wurden, auf Ihre Universal-Fernbedienung zu übertragen. Es könnte zu Fehlern bei der Programmierung kommen.
- Machen Sie zuerst einen Versuch, indem Sie zwei oder drei Befehle programmieren und anschließend testen.
- Bevor Sie Ihre Befehle einprogrammieren, löschen Sie alle vorhandenen Befehle (siehe Seite 12).
- Führen Sie die Lernfunktion nicht direkt unter einer Niedrigenergielampe durch. Solche Lampen (z. B. Leuchtstoffröhren) können infrarote Lichtanteile beinhalten, die die Lernfunktion beeinflussen können.

Befehle programmieren

Zur Programmierung gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die beiden Fernbedienungen mit den Infrarot-Dioden zueinander in einem Abstand von ca. 30 mm auf den Tisch. Die Infratotdioden müssen genau aufeinander gerichtet sein.
2. Halten Sie die gewünschte Quellentaste der Universalfernbedienung (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) zusammen mit der Taste **LEARN** gedrückt, bis sich die LED einschaltet. Die Universalfernbedienung befindet sich nun im Lernmodus.
3. Drücken Sie die Taste auf der Universalfernbedienung, die mit der neuen Funktion belegt werden soll. Die rote LED blinkt.
4. Drücken Sie die Taste der Original-Fernbedienung, die übertragen werden sol. Wenn die LED der Universalfernbedienung dreimal blinkt, ist der Code akzeptiert.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für jede weitere zu übertragene Funktion.
6. Schließen Sie die Programmierung ab, indem Sie **LEARN** drücken.

Wenn innerhalb von 14 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird der Lernmodus automatisch beendet.

Funktionen löschen

Universal-Fernbedienung zurück setzen

- Halten Sie eine beliebige gewünschte Quellentaste (**TV1**, **TV2**, **SAT1**, **SAT2**, **DVD**, **VCR**, **AUDIO**, **TUNER**, **TAPE**, **AUX**) zusammen mit der Taste **0** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dreimal blinkt.

Alle Befehle zu allen Quellen sowie alle erlernten Funktionen sind zurück gesetzt, die Fernbedienung ist zurück gesetzt sind nun gelöscht.

Erlernte Befehle aller Quellen löschen

Um alle erlernten Befehle insgesamt zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie die Taste **TV1** zusammen mit der Taste **6** für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die LED dreimal blinkt.

Alle Codes, die durch die Lernfunktion programmiert wurden, sind nun gelöscht.

Makros programmieren

Mit einem Makro können Sie eine Befehlskette speichern, also mehrere Funktionen hintereinander ausführen lassen.

Das Makro kann bis zu zehn Tastenbefehle umfassen. Ein Makro kann verschiedene Geräte einbeziehen. Auf diese Weise können Sie dann z. B. das TV-Gerät, den gewünschten Sender, den Videorecorder und die Aufnahmefunktion einschalten.

- Halten Sie die gewünschte Quellentaste zusammen mit der Makrotaste **M1** gedrückt, bis die LED aufleuchtet.
- Führen Sie jetzt die Funktionen, die sie als Makro speichern möchten, in der gewünschten Reihenfolge aus. Bei jedem Tastendruck geht die LED kurz aus.
- Um das Makro zu speichern, drücken Sie Makrotaste **M1** (nach dem 10. Tastendruck wird das Makro automatisch gespeichert). Die LED schaltet ab.

Beispiel

Sie möchten den Fernseher einschalten, dann den SAT-Receiver und die Programminformation anschauen:

- Halten Sie **TV1** und **M1** gleichzeitig gedrückt.
- Drücken Sie die ⏻-Taste (hiermit wird später das TV-Gerät eingeschaltet).
- Drücken Sie **SAT1** (zum Wechseln auf die Quelle des SAT-Receivers).
- Drücken Sie **EPG** (damit wird später die Programminfo des SAT-Receivers geöffnet).
- Speichern Sie das Makro mit **M1**.

Makro ausführen

- Um ein Makro auszuführen, drücken Sie im Normalmodus einmal kurz die **M1**-Taste.
- Das Makro führt nacheinander die gespeicherten Funktionen aus.

Sonderfunktionen

ALLES-AUS-Funktion

Sie können alle vorprogrammierten Geräte gleichzeitig auszuschalten. Gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie Taste **ALL OFF**. Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet.

Einige Geräte lassen sich mit der Taste **ALL OFF** ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der ALLES AUS-Funktion eingeschaltet.

Batteriestand

Wenn die LED automatisch zu blinken beginnt, ist die Batterieladung erschöpft und die Batterien müssen gewechselt werden. Bereits programmierte Makros, gelernte Funktionen und gespeicherte Codes bleiben dabei erhalten.

Fehlerbehebung

Die Fernbedienung funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie, ob Ihre Geräte korrekt angeschlossen und eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung korrekt eingelegt sind und die Polung + / - übereinstimmt.
- Falls die Batterien zu schwach sind, tauschen Sie diese durch neue aus.

Es sind mehrere Geräte-Codes unter dem Markennamen meines Geräts aufgeführt. Wie ermittle ich den richtigen Geräte-Code?

- Um den richtigen Geräte-Code für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäß funktionieren.

Die Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung:

- Testen Sie weitere Codes, bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren.
- Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führt, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass das Gerät nicht kompatibel zu Ihrer Universal-Fernbedienung ist.

Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Benutzen Sie keine ätzenden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Entsorgung

Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wiederverwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende ihrer Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.

Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Technische Daten

Batterien	3 x 1,5 V Microzellen LR03/LR06, „AAA“
Laserklasse	1

CE